

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77580
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	57 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	8918,5133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vier kleinflächige Auwald-Gehölze, z.T. nur aus wenigen großen Bäumen bestehend, entlang der Norderelbe von der Südspitze des Moorwerder Hauptdeichs bis Ecke Moorwerder Hauptdeich/Moorwerder Osterdeich. Zwischen den Teilbeständen befinden sich Tideröhrichte. Die Baumschicht wird von Silber- und Fahl-Weiden geprägt, eingestreut sind vor allem Hybrid-Pappeln. Mehrere der Weiden sind umgestürzt, aber wachsen weiter oder sind wieder ausgetrieben. Die in Teilen rasenartige Krautschicht mit viel Kriechendem Hahnenfuß und Gewöhnlichem Rispengras deutet darauf hin, dass zeitweise die Flächen von Schafen mit beweidet werden. In lichten Bereichen ist Schilf dominierend, teilweise findet sich viel Treibsel..

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Schmales Vorland am Moorwerder Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Im Westen Hauptdeichlinie, im Osten Stromelbe		
Rechtswert (X)	570459	Hochwert (Y)	5924794
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Moorwerder (145)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: < 1%], LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 3%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 97%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 97%]		
Wasserschutzgebiet			

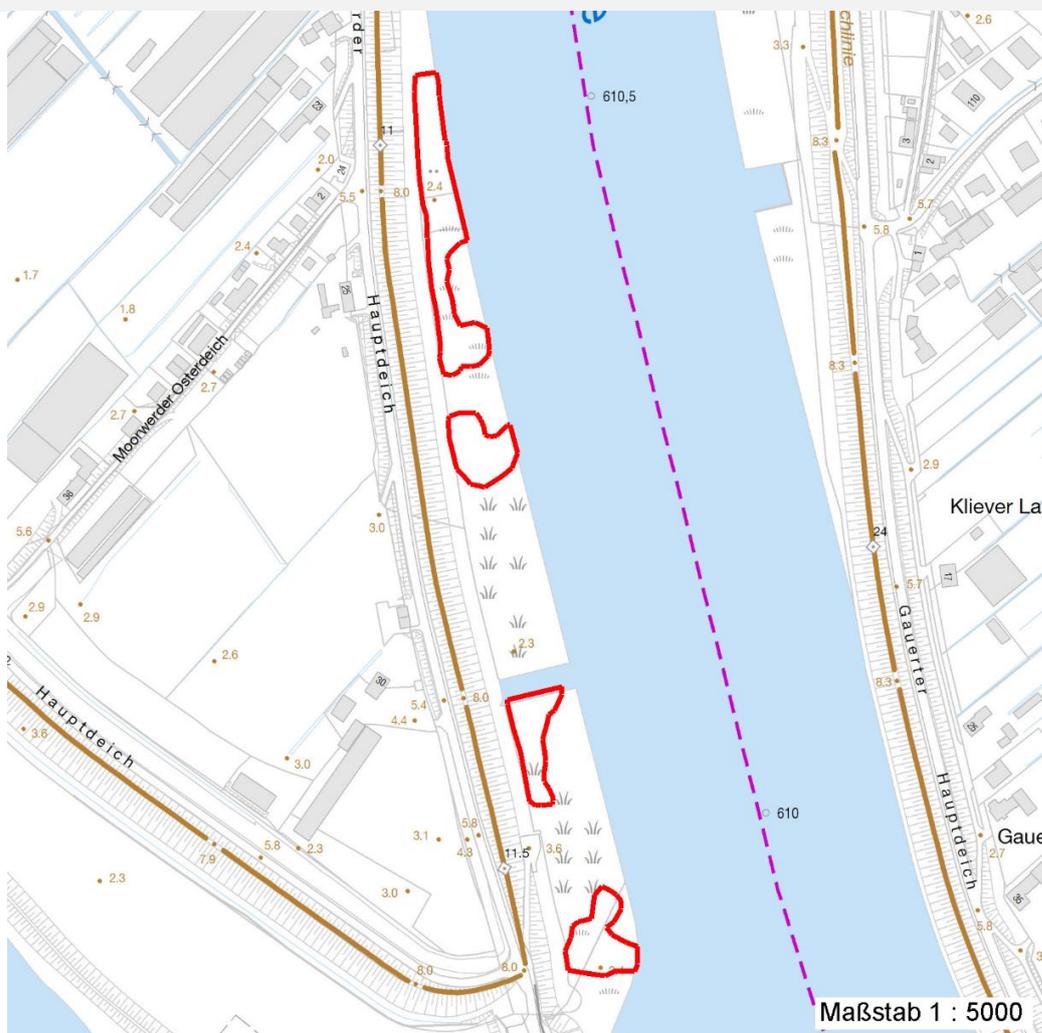
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77580
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7024 7026
Bearbeitung	NEJ	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	57 101
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	11.10.2013
		Fläche / Länge [m²/m]	8918,5133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77580	87957	7024	495	03.10.2014	N	7026	101
77580	41198	7024	44	13.09.2006	<	7026	79
77580	71002	7024	502	02.08.2004	<	7026	1001

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45168	0	7024_57_111013_1.JPG	
45169	0	7024_57_111013_2.JPG	
45170	0	7024_57_111013_3.JPG	
45171	0	7024_57_111013_4.JPG	
45172	0	7024_57_111013_5.JPG	S
45173	0	7024_57_111013_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77580
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	57 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	8918,5133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45174	0	7024_57_111013_7.JPG	O
45175	0	7024_57_111013_8.JPG	N
45176	0	7024_57_111013_9.JPG	
45177	0	7024_57_111013_10.JPG	
45178	0	7024_57_111013_11.JPG	
45179	0	7024_57_111013_12.JPG	
45180	0	7024_57_111013_13.JPG	
45181	0	7024_57_111013_14.JPG	
45182	0	7024_57_111013_15.JPG	
45183	0	7024_57_111013_16.JPG	
45184	0	7024_57_111013_17.JPG	
45185	0	7024_57_111013_18.JPG	
45186	0	7024_57_111013_19.JPG	
55055	0	7024_57_111013_20.JPG	
55056	0	7024_57_111013_21.JPG	
55057	0	7024_57_111013_22.JPG	
55058	0	7024_57_111013_23.JPG	
55059	0	7024_57_111013_24.JPG	
55060	0	7024_57_111013_25.JPG	O
55061	0	7024_57_111013_26.JPG	
55062	0	7024_57_111013_27.JPG	
55063	0	7024_57_111013_28.JPG	
55064	0	7024_57_111013_29.JPG	
55065	0	7024_57_111013_30.JPG	
55066	0	7024_57_111013_31.JPG	

Foto

Fotodatei	7024_57_111013_1.JPG	Fotodatei	7024_57_111013_2.JPG
Bildbeschreibung	Teilfläche 1	Bildbeschreibung	Teilfläche 1
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77580
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	57 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	8918,5133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7024_57_111013_3.JPG
Bildbeschreibung Teilfläche 1
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7024_57_111013_4.JPG
Bildbeschreibung Teilfläche 1
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biototyp	WWT
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen- Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkm	Wert
Boden	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	25 %
1. Krautschicht	45 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. LRT-typische Arten	8

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77580
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	57 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	8918,5133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					B
Habitatstrukturen					B
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		B
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		B
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		B
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 3 / >0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		B
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		B
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar				10	B

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				Wert
		AZ	Z	
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)			B
3	Arteninventar			B
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en)			
	A: 100 %			
	B: >= 90 %			B
	C: >= 70 %			
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung)			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77580
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	57 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	8918,5133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil		A	
	B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert			
	C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen)			
	A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker)			
	B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker)		B	
	C: sofern nicht A oder B zutrifft			
	sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)			
	A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen			
	B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		B	
	C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen			
4.2	Habitatbäume			
	A: >= 6 Stück / ha			
	B: >= 3 Stück / ha		B	
	C: < 3 Stück / ha			
4.2	Totholz			
	A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz			
	B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		B	
	C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung		A	
	B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar			
	C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens			
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			
	A: < 10 %		A	
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 %			
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			
	A: < 25 %		A	
	B: 25 - 50 %			
	C: > 50 %			
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine		A	
	B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben			
	C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77580
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	57 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	8918,5133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
5.2	Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung : keine Überflutung durch Qualmwasser		B	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt		B	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche		A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%)(Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77580
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	57 101
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	8918,5133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	B	-	-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	W	-	-										3	3	V	V	
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w	B	-	-											3			3
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	T	-	-														
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w	T	-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	T	-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	T	-	-														
Phragmites australis (Schilf)	7	z	T	-	-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h	B	-	-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w	B	B1	-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w	B	S	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h	T	-	-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z	B	-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	z	T	-	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w	T	S															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h	T	B1															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1	-														
Anzahl Rote Liste Arten													1	2	1	2			
Anzahl Arten													17						

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland